

# Device Storage Manager - Podręcznik użytkownika

# Prawa autorskie i uwaga o znakach towarowych

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie bez uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione, z wyjątkiem sytuacji dopuszczonych przez przepisy o prawach autorskich.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Jedyna gwarancja na produkty i usługi firmy HP wyrażona jest w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych z tymi produktami i usługami. Żadna informacja w niniejszym podręczniku nie powinna być traktowana jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie będzie odpowiadać za zawarte w niniejszym podręczniku błędy techniczne lub edytorskie oraz pominięcia.

Wydanie 1, 11/2003

Ten dokument opisuje program Device Storage Manager 2.2.

PostScript® jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated.

TrueType™ jest zastrzeżonym w USA znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

## Układ dokumentacji

W tym dokumencie zastosowano następujący układ.

### Pogrubienie

**Pogrubienie** jest używane do określenia nazw opcji, przycisków i stron w dodatku (plug-in) do programu Device Storage Manager.

### Kursywa

*Kursywa* jest używana do podkreślenia znaczenia.

### Czcionka o stałej szerokości

`Czcionka o stałej szerokości` jest używana do zaznaczania poleceń wpisywanych przez użytkownika.

## Tekst niebieski, podkreślony

[Tekst niebieski, podkreślony](#) używany jest do określania odnośników hipertekstowych. Sposób formatowania tych odnośników może być różny w zależności od ustawień przeglądarki poszczególnych użytkowników.

## Odnośniki do stron

Dokumentacja programu Device Storage Manager zawiera odnośniki do stron w programie. Te odnośniki pozwalają na znalezienie strony za pomocą drzewa rozwijanego w obszarze **Nawigacja**. Na przykład, aby dostać się do strony **Zarządzanie urządzeniem > Lista urządzeń > Wszystkie urządzenia**, należy wybrać **Zarządzanie urządzeniem** z listy menu **Nawigacja**, rozwinąć katalog **Lista urządzeń** i kliknąć przycisk **Wszystkie urządzenia**.

## Uwagi i ostrzeżenia

<b>Uwaga</b>	Uwagi zawierają ważne informacje.
<b>OSTROŻNIE</b>	Komunikaty ostrzegawcze znajdują się przed wykonaniem poleceń i niezastosowanie się do ostrzeżenia może prowadzić do utraty danych lub uszkodzenia sprzętu.
<b>OSTRZEŻENIE!</b>	Komunikaty ostrzegawcze mają za zadanie ostrzec użytkownika że określona funkcja lub polecenie w przypadku niewłaściwego zastosowania może spowodować uszkodzenia ciała, poważną utratę danych lub uszkodzenia sprzętu.



# Spis treści

Prawa autorskie i uwaga o znakach towarowych.....	2
Układ dokumentacji .....	2
<b>1 Wprowadzenie.....</b>	<b>7</b>
Przegląd .....	8
Zarządzanie czcionkami i makrami .....	9
Zarządzanie zadaniami na dysku.....	10
<b>2 Zarządzanie plikami na serwerze programu HP Web Jetadmin .....</b>	<b>11</b>
Przegląd .....	12
Ładowanie plików do serwera HP Web Jetadmin.....	12
Usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin .....	12
<b>3 Zarządzanie grupami urządzeń .....</b>	<b>13</b>
Przegląd .....	14
Dostęp do strony Device Storage Manager .....	14
Dodawanie plików do projektu .....	15
Usuwanie plików z projektu.....	15
Pobieranie projektu do grupy urządzeń.....	16
Pobieranie projektu do pliku .....	16
Usuwanie plików z drukarki.....	16
Przeglądanie dziennika błędów .....	17
Obszar stanu grupy urządzeń .....	17
<b>4 Zarządzanie pojedynczymi drukarkami.....</b>	<b>19</b>
Przegląd .....	20
Dostęp do strony Device Storage Manager .....	20
Inicjowanie urządzenia pamięci masowej .....	21
Ochrona przed zapisem urządzenia pamięci masowej .....	21
Usuwanie plików z urządzenia pamięci masowej .....	22
Przeglądanie dziennika błędów .....	22
Instalacja plików w drukarce .....	22
Ładowanie plików do serwera HP Web Jetadmin.....	22
Usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin .....	23
Usuwanie zadań na dysku z drukarki .....	23
Obszar stanu danej drukarki .....	23
<b>Glosariusz.....</b>	<b>25</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>27</b>



# 1 Wprowadzenie

Ten rozdział obejmuje następujące tematy:

[Przegląd](#)

[Zarządzanie czcionkami i makrami](#)

[Zarządzanie zadaniami na dysku](#)

# Przegląd

Program Device Storage Manager jest dodatkiem (plug-in) do programu HP Web Jetadmin umożliwiającym zarządzanie czcionkami i makrami w drukarkach z urządzeniami pamięci masowej. Pliki znajdujące się w drukarce mogą zostać wyświetlone w postaci listy, dodane lub usunięte przez program Device Storage Manager. W przypadku drukarek zawierających dysk twardy, program Device Storage Manager może zainicjować dysk lub włączyć jego ochronę przez zapisem oraz może zarządzać wszystkimi zadaniami drukowania przechowywanymi na dysku. Te zapisane zadaniami drukowania, nazywane również zadaniami na dysku, można wybierać i drukować z poziomu panelu sterowania drukarki.

Program Device Storage Manager obsługuje drukarki HP LaserJet, które mają zainstalowany moduł SIMM pamięci typu flash o wielkości od 2 do 4 MB, dysk twardy lub moduł DIMM pamięci typu flash i pracują w sieci. Program Device Storage Manager obsługuje również drukarki HP LaserJet z dyskiem RAM.

Ze stacji roboczej można wykonywać następujące zadania:

- pobieranie do drukarek czcionek TrueType™, PostScript®, bitmapowych i PCL
- pobieranie makr PCL 5 (na przykład formularzy lub podpisów bitmapowych) do drukarki
- aktualizowanie czcionek i makr, kiedy jest to konieczne
- drukowanie przykładów czcionek i makr
- drukowanie zadań na dysku
- usuwanie z drukarek czcionek i makr
- zapisywanie projektu do pliku
- przydzielanie identyfikatora czcionkom i makrom
- usuwanie zadań na dysku z drukarki

## Uwaga

Program Device Storage Manager umożliwia zarządzanie drukarkami HP podłączonymi przez zewnętrzny serwer HP Jetdirect. Ponieważ te serwery nie obsługują systemu plików NFF (Network File System), ta funkcja korzysta z poleceń PDL wysyłanych przez gniazda.



# Zarządzanie czcionkami i makrami

Program Device Storage Manager może służyć do zarządzania czcionkami i makrami w pojedynczych drukarkach jak i w grupie urządzeń. Grupa urządzeń zawiera jedną lub więcej drukarek zgrupowanych razem ze względu na ich lokalizację, grupę roboczą, właściciela lub inne identyfikatory. Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia grup urządzeń, należy zapoznać się z dokumentacją programu HP Web Jetadmin.

Gdy utworzona zostanie grupa urządzeń, program Device Storage Manager tworzy projekt dla drukarek w grupie urządzeń na serwerze HP Web Jetadmin. Projekt zawiera czcionki i makra używane przez drukarki w grupie urządzeń. Program Device Storage Manager tworzy jeden projekt dla każdej utworzonej grupy urządzeń.

Następnie można załadować czcionki i makra na serwer HP Web Jetadmin, dodać te pliki do projektu grupy urządzeń, oraz pobrać pliki projektu do wszystkich drukarek w tej grupie urządzeń. Przed pobieraniem plików, program Device Storage Manager sprawdza, czy drukarki są obsługiwane i czy posiadają działające urządzenie pamięci masowej.

Pobieranie czcionek i makr do drukarek HP LaserJet zawierających urządzenia pamięci masowej znacząco obniża ruch w sieci i zwiększa szybkość drukowania. Na przykład program Device Storage Manager może służyć do zwiększenia wydajności drukowania i zapewnienia spójności drukowanych dokumentów w przypadku firmy drukującej wiele różnych formularzy. W takiej firmie mogą istnieć różne grupy, które drukują różne formularze, ale każda grupa scala te same dane klientów ze swoimi określonymi plikami formularzy i drukuje dokumenty wynikowe na drukarkach HP LaserJet. Aby zarządzać tym procesem, możesz wykonać następujące zadania:

- 1 Utwórz grupę urządzeń w programie HP Web Jetadmin i dodaj do tej grupy urządzeń drukarki, na których użytkownicy drukują swoje formularze.
- 2 Na stronie grupy urządzeń programu **Device Storage Manager** dodaj do projektu czcionki i makra.
- 3 Pobierz czcionki i makra w projekcie do wszystkich drukarek w grupie urządzeń.

Podczas drukowania formularzy przez użytkowników, do drukarki przesyłane są wyłącznie wymagane dane klientów. Czcionki i makra są już w drukarce, co znacznie zmniejsza czas drukowania i ruch w sieci. W przypadku zmiany czcionek i makr, można uaktualnić dane w drukarkach przy użyciu pojedynczego polecenia.

# Zarządzanie zadaniami na dysku

Programu Device Storage Manager można użyć do zarządzania zadaniami na dysku, które są przechowywane na dysku twardym drukarki. Jeśli drukarka zawiera zadania na dysku, pracownicy mogą wybrać zadania na dysku bezpośrednio z panelu sterowania drukarki. Zadania na dysku są podzielone na cztery kategorie:

- Sprawdź i zatrzymaj. W przypadku tego typu zadania drukowana jest tylko pierwsza kopia zadania drukowania a dodatkowe kopie są przechowywane do czasu ich zażądania.
- Zadanie prywatne. Ten typ zadania jest przechowywany na drukarce i jest dostępny dla pracowników, którzy mają właściwy osobisty numer identyfikacyjny (PIN). Za każdym razem gdy zadanie jest drukowane, jest ono usuwane z pamięci.
- Szybka kopia. Ten typ zadania umożliwia pracownikowi wykonanie dodatkowych kopii z poziomu panelu sterowania, bez konieczności ponownego wysyłania zadania ze stacji roboczej.
- Zadania przechowywane. Ten typ zadania jest przechowywany na dysku twardym i jest dostępny dla każdego użytkownika. Zadania przechowywane mogą zostać usunięte z poziomu panelu sterowania drukarki.

Program Device Storage Manager zarządza zadaniami drukowania w poszczególnych drukarkach, a nie w grupie urządzeń.

## 2 Zarządzanie plikami na serwerze programu HP Web Jetadmin

Ten rozdział obejmuje następujące tematy:

[Przegląd](#)

[Ładowanie plików do serwera HP Web Jetadmin](#)

[Usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin](#)

## Przegląd

Tworząc grupę urządzeń w programie HP Web Jetadmin, program Device Storage Manager tworzy dla niej projekt na serwerze programu HP Web Jetadmin. Projekt składa się z czcionek i makr używanych przez drukarki. Program Device Storage Manager tworzy jeden projekt dla każdej utworzonej grupy urządzeń. Zanim można będzie dodać czcionki i makra do projektu należy załadować ich pliki z dowolnego komputera w sieci do serwera programu HP Web Jetadmin.

Można to zrobić na stronie programu **Device Storage Manager** grupy urządzeń. Patrz [Dostęp do strony Device Storage Manager na stronie 14](#), aby uzyskać instrukcje dotyczące dostępu do strony programu **Device Storage Manager**.

## Ładowanie plików do serwera HP Web Jetadmin

Przed dodaniem czcionek i makr do projektu należy załadować pliki z dowolnego komputera w sieci do serwera programu HP Web Jetadmin. Można to zrobić na stronie programu **Device Storage Manager** grupy urządzeń. Po kliknięciu przycisku **Załaduj pliki do serwera** pojawi się okno eksploratora, w którym można wybrać pliki do załadowania.

### Uwaga

W przypadku wystąpienia błędu podczas załadowywania wielu plików, wyświetlane jest okno dialogowe informujące o stanie załadunku i informujące, które pliki nie zostały załadowane.

## Usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin

Jeśli czcionki lub makra nie są już dłużej potrzebne, to pliki te powinny zostać usunięte z serwera HP Web Jetadmin. Usuwanie nieużywanych plików zwalnia miejsce na serwerze.

Czcionki i makra można usuwać z komputera hosta programu HP Web Jetadmin na stronie **Device Storage Manager** grupy urządzeń, używając do tego opcji **Usuń pliki z serwera**. Program Device Storage Manager usuwa pliki z serwera HP Web Jetadmin.

### OSTROŻNIE

Należy pamiętać, że inne projekty również mogą używać czcionek lub makr, które mają zostać usunięte. Po usunięciu plików z serwera HP Web Jetadmin, nie można już pobierać tych plików z innych projektów.

# 3 Zarządzanie grupami urządzeń

Ten rozdział obejmuje następujące tematy:

[Przegląd](#)

[Dostęp do strony Device Storage Manager](#)

[Dodawanie plików do projektu](#)

[Usuwanie plików z projektu](#)

[Pobieranie projektu do grupy urządzeń](#)

[Pobieranie projektu do pliku](#)

[Usuwanie plików z drukarki](#)

[Przeglądanie dziennika błędów](#)

[Obszar stanu grupy urządzeń](#)

# Przegląd

Przy tworzeniu grupy urządzeń program Device Storage Manager tworzy projekt, który zostaje skojarzony z tą grupą urządzeń. Następnie można, korzystając ze strony grupy urządzeń **Device Storage Manager** wykonywać poniższe zadania:

- dodawać czcionki i makra do projektu
- usuwać czcionki i makra z projektu
- pobierać pliki w projekcie do wszystkich drukarek w grupie urządzeń
- zapisać projekt do pliku
- usuwać czcionki i makra z drukarki, ale nie z projektu
- przydzielać identyfikator dla pliku czcionki lub makra
- przeglądać dziennik błędów

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania plikami na serwerze HP Web Jetadmin oraz zarządzania projektami, patrz [Rozdział 2, Zarządzanie plikami na serwerze programu HP Web Jetadmin](#).

## Uwaga

Jeśli drukarka nie jest podłączona przez zewnętrzny serwer HP Jetdirect, program Device Storage Manager korzysta z poleceń PDL do wykonywania czynności. Ten proces może potrwać kilka minut.

# Dostęp do strony Device Storage Manager

Aby uzyskać dostęp do strony grupy urządzeń programu **Device Storage Manager**:

- 1 Wybierz stronę **Zarządzanie urządzeniem > Grupy urządzeń > nazwa grupy**.
- 2 W opcji **Przybornik** wybierz **Device Storage Manager** z listy **Narzędzia urządzenia**.

Strona **Device Storage Manager** zawiera następujące obszary:

- **Ustawienia projektu** – Obszar ten wyświetla informacje o plikach dla projektu danej grupy urządzeń, w tym o wszystkich czcionkach, makrach i drukarkach. Sekcja po lewej stronie wyświetla strukturę katalogów pokazującą typy plików zawartych w projekcie. Po wybraniu ikony w strukturze katalogów, sekcja w środku wyświetla szczegółowe informacje dotyczące plików tego typu. Aby pobrać pliki do wszystkich drukarek w grupie urządzeń, usunąć pliki z projektu, usunąć pliki z grupy urządzeń, lub przejrzeć dziennik błędów, można użyć przycisków znajdujących się w sekcji po prawej stronie.

## Uwaga

Zanim drukarka będzie w stanie użyć czcionkę lub makro musi zostać przydzielony im identyfikator. Na przykład, aby użyć czcionkę o identyfikatorze 12, należy zdefiniować 12 dla wydruku. Aby przydzielić identyfikator, należy kliknąć obszar w kolumnie **Identyfikator** czcionki lub makra, a następnie wpisać liczbę z zakresu od 1 do 32499.

- **Pliki dostępne na serwerze** – Obszar ten wyświetla informacje o plikach przechowywanych na serwerze HP Web Jetadmin. Sekcja po lewej stronie wyświetla strukturę katalogów pokazującą typy plików przechowywanych na serwerze. Po wybraniu folderu w strukturze katalogów, sekcja w środku wyświetla szczegółowe informacje dotyczące plików w tym folderze. Aby dodać pliki do projektu, załadować pliki na serwer HP Web Jetadmin, lub usunąć pliki z serwera HP Web Jetadmin, można użyć opcji znajdujących się w sekcji po prawej stronie.

## Dodawanie plików do projektu

Po załadowaniu czcionek i makr do serwera HP Web Jetadmin, można dodawać do projektu następujące typy plików:

- czcionki TrueType (.ttf)
- kolekcje czcionek TrueType (.ttf)
- czcionki PostScript (.pfa, .pfb oraz .sfp)
- czcionki bitmapowe (.r8p)
- czcionki PCL (.anp)
- makra PCL 5 (domyślnie .prn)

Do dodawania czcionek i makr do projektu służy przycisk **Dodaj pliki do projektu** ze strony grupy urządzeń **Device Storage Manager**. Po dodaniu pliku do projektu program Device Storage Manager zapisuje w projekcie łącze do tego pliku.

Po dodaniu czcionek i makr do projektu program Device Storage Manager sprawdza te pliki w celu upewnienia się, że mogą one zostać użyte. W przypadku pliku czcionki lub mapy bitowej, program Device Storage Manager sprawdza nagłówek pliku, ale nie sprawdza zawartości pliku. W przypadku makra, program Device Storage Manager wykonuje pełne sprawdzenie pliku, aby zapewnić, że w pliku nie są osadzone żadne niedozwolone polecenia.

## Usuwanie plików z projektu

Jeśli projekt zawiera czcionki lub makra, które nie są już potrzebne, w celu usunięcia ich plików z projektu można użyć opcji **Usuń pliki z projektu** ze strony grupy urządzeń **Device Storage Manager**. Program Device Storage Manager usuwa z projektu jedynie łącza do tych plików. Program Device Storage Manager *nie* usuwa plików z serwera HP Web Jetadmin.

## OSTROŻNIE

Należy pamiętać, że po usunięciu czcionek lub makr z projektu, ich pliki są nadal zainstalowane na drukarkach skojarzonych z tym projektem.

## Pobieranie projektu do grupy urządzeń

Po utworzeniu grupy urządzeń i dodaniu czcionek i makr do projektu tej grupy urządzeń można pobrać pliki do urządzeń pamięci masowej zainstalowanych w drukarkach w tej grupie urządzeń.

Przycisk **Rozpocznij pobieranie** na stronie **Device Storage Manager** grupy urządzeń uruchamia wsadowy proces pobierania plików w projekcie, do wszystkich drukarek w tej grupie urządzeń. Podczas pobierania projektu, projekt jest zablokowany, tak aby nie mógł być modyfikowany ani pobierany przez innych użytkowników. Kiedy projekt jest zablokowany, dostępne są tylko następujące przyciski:

- **Anuluj pobieranie**
- **Ładuj plik**
- **Przeglądaj dziennik błędów**

Podczas pobierania projektu, program Device Storage Manager sprawdza, czy pliki już istnieją na urządzeniu pamięci masowej drukarki. W przypadku, gdy plik już istnieje, wyświetlane jest okno dialogowe. W przypadku kliknięcia przycisku **OK**, Device Storage Manager nadpisuje plik. W przypadku kliknięcia przycisku **Anuluj**, program Device Storage Manager nie nadpisuje pliku i zaprzestaje pobierania czcionki lub makra.

### Uwaga

W przypadku wystąpienia błędu podczas pobierania wielu plików, ukazuje się okno dialogowe informujące o stanie pobierania i informujące które pliki nie zostały pobrane.

Na liście rozwijanej **Miejsce przeznaczenia** należy określić typ urządzenia pamięci masowej, do którego program Device Storage Manager ma pobrać czcionki lub makra w drukarkach w grupie urządzeń. Jeśli nie zostanie wybrana żadna opcja lub urządzenie pamięci masowej nie może pobrać plików to program Device Storage Manager pobiera pliki do największego urządzenia pamięci masowej w każdej z drukarek. Jeśli w drukarce nie ma urządzenia pamięci masowej, lub ma ono zbyt małą pojemność to program Device Storage Manager zapisuje komunikat w dzienniku błędów.

## Pobieranie projektu do pliku

Do pobierania projektu do innego pliku lub dysku służy opcja **Zachowaj do pliku** z listy menu **Miejsce przeznaczenia** ze strony grupy urządzeń **Device Storage Manager**. Opcja ta jest przydatna dla osób używających drukarki nie podłączonej do sieci, chcących używać tych samych czcionek lub makr które zostały zdefiniowane w projekcie dla programu Device Storage Manager.

## Usuwanie plików z drukarki

Opcja **Usuń pliki z drukarek** na stronie grupy urządzeń **Device Storage Manager** służy do usuwania pliku z drukarek w projekcie, ale nie usuwa pliku z projektu. Możliwe jest ponowne pobranie pliku za pomocą opcji **Rozpocznij pobieranie** bez konieczności załadowania pliku na serwer HP Web Jetadmin.



## Przeglądanie dziennika błędów

Przy pobieraniu projektu, program HP Web Jetadmin zapisuje w dzienniku błędów komunikaty wyszczególniające stan pobierania i wszystkie błędy, które wystąpiły w trakcie tego procesu. Informacje w dzienniku błędów można wykorzystać w celu rozwiązania wszystkich problemów, które wystąpiły.

## Obszar stanu grupy urządzeń

Pasek **Stan** znajdujący się na dole strony grupy urządzeń **Device Storage Manager** wskazuje stan projektu. Poniżej wymieniono niektóre komunikaty stanu, jakie mogą się pojawić na pasku **Stan**:

- Gotowe – Nie jest wykonywana żadna akcja.
- Pobieranie – Projekt jest obecnie pobierany do drukarek.



# 4 Zarządzanie pojedynczymi drukarkami

Ten rozdział obejmuje następujące tematy:

[Przegląd](#)

[Dostęp do strony Device Storage Manager](#)

[Inicjowanie urządzenia pamięci masowej](#)

[Ochrona przed zapisem urządzenia pamięci masowej](#)

[Usuwanie plików z urządzenia pamięci masowej](#)

[Przeglądanie dziennika błędów](#)

[Instalacja plików w drukarce](#)

[Ładowanie plików do serwera HP Web Jetadmin](#)

[Usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin](#)

[Usuwanie zadań na dysku z drukarki](#)

[Obszar stanu danej drukarki](#)

# Przegląd

Możesz przejść na stronę **Device Storage Manager** drukarki i wykonać następujące zadania:

- inicjować urządzenie pamięci masowej
- dodawać lub usuwać ochronę przed zapisem urządzenia pamięci masowej i serwera programu HP Web Jetadmin
- dodawać czcionki i makra do urządzenia pamięci masowej
- drukować przykłady czcionek i makr
- drukować zadania na dysku
- przydzielać identyfikator dla pliku czcionki lub makra
- usuwać czcionki i makra z urządzenia pamięci masowej
- usuwać pliki zadań na dysku z drukarki
- przeglądać dziennik błędów
- zapisywać czcionki lub makra do pliku

## Uwaga

Jeśli drukarka nie jest podłączona przez zewnętrzny serwer HP Jetdirect, program Device Storage Manager korzysta z poleceń PJI do wykonywania czynności. Ten proces może potrwać kilka minut.

# Dostęp do strony Device Storage Manager

Aby uzyskać dostęp do strony **Device Storage Manager** drukarki należy wykonać poniższe kroki:

- 1 Przejdź do strony **Stan urządzenia** drukarki.
- 2 Wybierz **Device Storage Manager** z listy rozwijalnej na pasku narzędzi zawartości.

Strona **Device Storage Manager** składa się z następujących sekcji:

- Lewa sekcja wyświetla strukturę katalogu, na której widać wszystkie urządzenia pamięci masowej zainstalowane na drukarce oraz ich zawartość.
- Wyświetlane są dwa foldery: **czcionki** i **makra**. Ponadto, jeśli wybrana drukarka zawiera dysk twardy, wyświetlany jest folder **zadania na dysku**. Po wybraniu jednego z folderów dla jakiegoś urządzenia pamięci masowej, sekcja w środku wyświetla szczegółowe informacje dotyczące plików w tym folderze. Jeśli na przykład użytkownik wybierze folder **czcionki** lub **makra**, wyświetlona zostanie nazwa nazwę, typ, identyfikator, rozmiar oraz data modyfikacji. Jeśli wybrany zostanie folder **zadania na dysku**, wyświetlona zostanie nazwa, typ oraz identyfikator.

#### Uwaga

Zanim drukarka będzie mogła użyć czcionki lub makra musi zostać przydzielony im identyfikator. Na przykład, aby użyć czcionkę o identyfikatorze 12, należy zdefiniować 12 dla wydruku. Aby przydzielić identyfikator, należy kliknąć obszar w kolumnie **Identyfikator** czcionki lub makra, a następnie wpisać liczbę z zakresu od 1 do 32499.

- Prawa sekcja zawiera informacje na temat urządzenia pamięci masowej, np. czy drukarka jest sformatowana (zainicjowana) i chroniona przed zapisem, ilość wolnego miejsca dostępnego w drukarce w kilobajtach (KB) oraz całkowitą ilość miejsca w urządzeniu w kilobajtach (KB). Opcja ta umożliwia instalowanie plików na drukarce, załadowanie plików na serwer HP Web Jetadmin, usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin, usuwanie plików z drukarki, oraz przeglądanie dziennika błędów. Ta sekcja zawiera również opcje drukowania przykładów czcionek oraz makr, oraz drukowania zadań na dysku.
- W sekcji **Pliki dostępne na serwerze**, na dole na środku wyświetlane są informacje o plikach przechowywanych na serwerze HP Web Jetadmin. Sekcja po lewej stronie wyświetla strukturę katalogów pokazującą typy plików przechowywanych na serwerze. Po wybraniu folderu w strukturze katalogów, sekcja w środku wyświetla szczegółowe informacje dotyczące plików w tym folderze.

#### Uwaga

Ponieważ zadania znajdujące się na dysku są przechowywane na dysku twardym drukarki, a *nie* na serwerze, nie są wyświetlane w sekcji **Pliki dostępne na serwerze**.

## Inicjowanie urządzenia pamięci masowej

Opcja **Sformatowany dysk** na stronie **Device Storage Manager** wskazuje, czy wybrane w strukturze katalogów urządzenie pamięci masowej jest zainicjowane i gotowe do użycia.

W celu usunięcia wszystkich plików z urządzenia pamięci masowej, które zostało zaznaczone w strukturze katalogu można skorzystać z opcji **Zainicjuj**.

#### OSTRZEŻENIE!

Opcja **Zainicjuj** powoduje wymazanie wszystkiego, co znajduje się na urządzeniu pamięci masowej, w tym plików nie opisanych na stronie **Device Storage Manager**, np. plików wirtualnej maszyny Javy. Zastosowanie opcji **Zainicjuj** także spowoduje usunięcie zadań na dysku.

## Ochrona przed zapisem urządzenia pamięci masowej

Zabezpieczenie przed zapisem urządzenia pamięci masowej zapewnia, że zawartość urządzenia pamięci masowej nie jest wymazywana oraz uniemożliwia dodawanie czcionek i makr. Jeśli pole wyboru **Zabezpieczenie przed zapisem** na stronie **Device Storage Manager** jest zaznaczone, użytkownicy nie mogą modyfikować zawartości urządzenia pamięci masowej. Jeśli pole wyboru **Zabezpieczenie przed zapisem** nie jest zaznaczone, użytkownicy mogą modyfikować zawartość urządzenia pamięci masowej.

## Usuwanie plików z urządzenia pamięci masowej

Jeśli na urządzeniu pamięci masowej znajdują się czcionki, makra lub zadania na dysku, które nie są już używane, należy usunąć te pliki. Usuwanie nieużywanych plików zwalnia miejsce.

Aby usunąć pliki z urządzenia pamięci masowej można skorzystać z opcji **Usuń pliki z drukarki** na stronie **Device Storage Manager**.

## Przeglądanie dziennika błędów

Podczas inicjowania(formatowania) urządzenia pamięci masowej lub usuwania plików z urządzenia pamięci masowej, Device Storage Manager zapisuje komunikaty w dzienniku błędów, szczegółowo opisując stan działań i wszelkie błędy. Informacje w dzienniku błędów można wykorzystać w celu rozwiązywania wszystkich problemów, które wystąpiły.

## Instalacja plików w drukarce

Przycisk **Rozpocznij pobieranie** na stronie programu **Device Storage Manager** służy do instalacji plików czcionek i makr bezpośrednio na drukarce. Należy określić w liście rozwijalnej **Miejsce przeznaczenia** typ urządzenia pamięci masowej w drukarce, na które Device Storage Manager ma przenieść pliki. Jeśli urządzenie pamięci masowej nie jest w stanie zapisać plików, Device Storage Manager pobiera pliki do największego urządzenia pamięci masowej w drukarce. Jeśli w drukarce nie ma urządzenia pamięci masowej, lub ma ono zbyt małą pojemność to program Device Storage Manager zapisuje komunikat w dzienniku błędów.

- Uwaga** Aby pobrać czcionkę lub makro do pliku, zamiast do drukarki, należy wybrać opcję **Zachowaj do pliku** z listy **Miejsce przeznaczenia**.
- Uwaga** Zanim czcionki i makra będą dostępne na liście **Pliki dostępne na serwerze**, ich pliki muszą zostać załadowane do serwera HP Web Jetadmin.
- Uwaga** Program Device Storage Manager nie instaluje zadań znajdujących się na dysku w drukarce.

## Ładowanie plików do serwera HP Web Jetadmin

Przycisk **Załaduj pliki do serwera** ze strony programu **Device Storage Manager** służy do ładowania plików czcionek i makr na serwer HP Web Jetadmin. Po kliknięciu przycisku **Załaduj pliki do serwera** wyświetlane jest okno eksploratora, z którego można wybrać wszystkie pliki, które mają zostać załadowane.

- Uwaga** W przypadku wystąpienia błędu podczas załadowywania wielu plików, ukazuje się okno dialogowe informujące o stanie załadunku i informujące, które pliki nie zostały załadowane.

# Usuwanie plików z serwera HP Web Jetadmin

Jeśli czcionki lub makra nie są już dłużej potrzebne, to pliki te powinny zostać usunięte z serwera HP Web Jetadmin. Usuwanie nieużywanych plików zwalnia miejsce na serwerze.

Ze strony **Usuń pliki z serwera** programu **Device Storage Manager** drukarki, można usunąć czcionki i makra z serwera HP Web Jetadmin. Program Device Storage Manager usuwa pliki z serwera HP Web Jetadmin.

## OSTROŻNIE

Należy pamiętać, że inne projekty również mogą używać czcionek lub makr, które mają zostać usunięte. Po usunięciu plików z serwera HP Web Jetadmin, nie można już pobierać tych plików z innych projektów.

# Usuwanie zadań na dysku z drukarki

Użyj opcji **Usuń pliki z drukarki**, aby usunąć zadania na dysku z dysku twardego drukarki.

# Obszar stanu danej drukarki

Obszar **Stan** w dolnej części strony **Device Storage Manager** drukarki informuje o stanie drukarki. Poniżej wymieniono niektóre komunikaty o stanie, jakie mogą się pojawić na pasku **Stan**:

- Gotowe - Nie jest wykonywana żadna akcja.
- Inicjowanie - Trwa inicjowanie urządzenia pamięci masowej.





# Glosariusz

[C](#) [D](#) [G](#) [I](#) [M](#) [O](#) [P](#) [B](#) [S](#) [U](#) [Z](#)

## C

**czcionka** Zestaw znaków o tym samym kroju (na przykład Times™), stylu (na przykład kursywa) i grubości (na przykład “bold”).

## D

**DIMM** Typ układu pamięci z łączówką dwurzędową, skrót od angielskiej nazwy “dual inline memory module”.

**dodatek (plug-in) do programu** Dodatkowe oprogramowanie dodawane do HP Web Jetadmin w celu zwiększenia użyteczności.

**DRAM** Pamięć dynamiczna o dostępie swobodnym, skrót od angielskiej nazwy “dynamic random access memory”.

## G

**grupa urządzeń** Jedno lub więcej urządzeń zgrupowanych razem ze względu na ich lokalizację, grupę roboczą, właściciela lub inne identyfikatory.

## I

**Identyfikator** Niepowtarzalny identyfikator pliku czcionki lub makra.

## M

**makro** Plik zawierający zestaw instrukcji określających sposób tworzenia danych wyjściowych, takich jak formularze lub sygnatury w formie map bitowych.

## O

**obszar pomocy kontekstowej** Obszar strony programu HP Web Jetadmin, w którym wyświetlana jest pomoc kontekstowa, jeśli w programie HP Web Jetadmin wybrano opcję wyświetlania jej w programie. Domyślnie, program HP Web Jetadmin wyświetla pomoc kontekstową w osobnym oknie przeglądarki.

## P

<b>pamięć fleszowa</b>	Rodzaj pamięci nieulotnej.
<b>podgrupa</b>	Grupa urządzeń, która jest częścią innej grupy urządzeń.
<b>projekt</b>	Zestaw czcionek, makr i drukarek. Projekt jest stowarzyszony z grupą urządzeń. Device Storage Manager przechowuje projekty na serwerze HP Web Jetadmin.

## R

<b>RAM</b>	Pamięć o dostępie swobodnym, skrót od angielskiej nazwy “random access memory”.
------------	---

## S

<b>serwer</b>	Maszyna sieciowa z działającym oprogramowaniem administratora kontrolująca dostęp do wszystkich zasobów sieciowych. Serwer udostępniający zasoby sieciowe stacjom roboczym pracującym w sieci.
<b>SIMM</b>	Typ układu pamięci z łączówką jednorzędową, skrót od angielskiej nazwy “single inline memory module”.
<b>stan</b>	Status operacyjny urządzenia.

## U

<b>urządzenie</b>	Jakiegolwiek urządzenie zewnętrzne, takie jak drukarka lub skaner, które może zostać podłączone do sieci. Urządzenie zazwyczaj oznacza jedno z urządzeń kontrolowanych przez HP Web Jetadmin-a, takich jak standardowa drukarka, drukarki pracujące w standardzie MIB, oraz serwery drukowania HP Jetdirect. Patrz również <a href="#">grupa urządzeń</a> .
-------------------	---

## Z

<b>zadanie na dysku</b>	Zadanie drukowania, które jest przechowywane na dysku twardym drukarki. Umożliwia ono pracownikom uzyskanie dostępu do zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.
<b>zawartość paska narzędzi</b>	<p>Część obszaru zawartości strony HP Web Jetadmin zawierająca następujące pozycje:</p> <p>Poprzez listy menu z niektórych stron HP Web Jetadmin jest możliwość dostępu do innych powiązanych stron. Na przykład, po wybraniu strony <b>Stan urządzenia</b> zawartość listy paska narzędziowego umożliwia dostęp do stron powiązanych tematycznie z urządzeniem, takich jak <b>Konfiguracja urządzenia</b> lub <b>Diagnozowanie urządzenia</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ikony zapewniające określoną funkcjonalność, między innymi odświeżanie, przejście na początek, komentarze i pomoc kontekstowa.</li><li>• Podczas wykonywania niektórych poleceń HP Web Jetadmin wyświetla wskaźnik postępu na pasku narzędziowym.</li></ul>

# Indeks

## D

### drukarka

- dostęp do Device Storage Manager 20
- inicjowanie urządzeń pamięci masowej 21
- instalacja plików 22
- Obszar stanu 23
- ochrona przed zapisem urządzeń pamięci masowej 21
- przegląd 20
- przeglądanie dziennika błędów 22
- usuwanie plików 22

### dziennik błędów

- drukarka 22
- grupy urządzeń 17

## G

### grupy urządzeń

- dodawanie plików 15
- dostęp do Device Storage Manager 14
- Obszar stanu 17
- pobieranie do pliku 16
- pobieranie projektów 16
- przegląd 14
- przeglądanie dziennika błędów 17
- tworzenie 9
- usuwanie plików 15, 16

## O

### Obszar stanu

- drukarka 23
- grupy urządzeń 17

## P

### produkt

- przegląd 8

### projekty

- dodawanie plików 15
- ładowanie plików do komputera hosta 12
- pobieranie do grup urządzeń 16
- pobieranie do pliku 16
- przegląd 12
- usuwanie plików 15
- usuwanie plików z komputera hosta 12

### przegląd czcionek i makr 9

### przegląd produktu 8

### przegląd zadań na dysku 10

## S

### serwer HP Web Jetadmin

- ładowanie plików, drukarka 22
- ładowanie plików, grupy urządzeń 12
- usuwanie plików, drukarka 23
- usuwanie plików, grupy urządzeń 12

## U

### układ dokumentacji 2

### urządzenia pamięci masowej

- inicjowanie drukarki 21
- ochrona drukarki przed zapisem 21
- usuwanie plików z drukarki 22

## Z

### zadania na dysku, przegląd 10

